

FICHA TECNICA MOLYTEC

OKS 255

Pasta para extremas temperaturas hasta +1400ºC

LÍNEA OKS

1. Campos de aplicación.	
1.1. Lubricación en el ensamblaje	de tornillos de juntas sujetas a altas temperaturas y ambientes corrosivos p. ej. en elementos de combustión interna, conexiones rosadas en tubería, flanches, cámaras de vacío y de combustión, llaves para gas y equipo para obtención de petróleo.
1.2. Lubricación de arranque	de metales por agarrotamiento p. ej. aceros altamente aleados; la fórmula específica de polvo aleado no reacciona con estas superficies metálicas evitando así deterioros como la carburización.
2. Ventajas.	
2.1. El mejor uso	Para prevenir excoriación y agarrotamiento.
2.2. Alta eficiencia	frente a la corrosión debido a su fórmula específica
2.3. Rango de temperatura	abierto a numerosas aplicaciones particularmente en áreas de alta temperatura
2.4. Mínimo consumo	por aplicación en película delgada (1 kg. recubre 40 m2)
3. Datos técnicos	
3.1. Aspecto	Pasta
3.2. Color	Gris plateado
3.3. Base	Mezcla de aleaciones de níquel y polvo de otros metales con aceite sintético como vehículo.
3.4. Densidad	1.20 gr./cm.^{3} $\pm$ 0.05 DIN 51 757
3.5. Punto de Goteo	No posee DIN 51 818
3.6. Resistencia a la temperatura	-30ºC hasta +1400 ºC
3.7. Penetración	300 - 320 DIN 51 804
3.8. Resistencia química	resistente al agua corriente y al agua de mar.
3.9. Características especiales	Conductividad eléctrica, alta resistencia a la oxidación e inhibidores de corrosión.
4. Modo de empleo.	
4.1. Limpieza	Remover mecánicamente (preferiblemente con cepillo de alambre) todos los residuos (oxido, pintura, y otros residuos, así como residuos de lubricantes viejos) y emplear agente limpiador como **OKS 2611** u **OKS CLEAN**.
4.2. Recubrimiento	Aplicar suficiente cantidad de la pasta con una brocha en la base de la rosca. Los excesos no son problema.
5. Indicaciones de seguridad.	
5.1. Toxicidad	Ninguna si se usa en forma adecuada. LIBRE DE PLOMO. Libre de sulfatos, cloruros y sulfuros. No está sujeto a sellos de peligro
5.2. Comportamiento con el medio ambiente	No permitir que llegue a fuentes de agua ni a las cañerías.